|  |  |
| --- | --- |
| **24. Násobení zlomků**  Dva zlomky násobíme tak, že vynásobíme čitatel čitatelem a poté jmenovatel jmenovatelem.  Př.  1) Vynásobte:  Při násobení zlomků s většími čitateli a jmenovateli můžeme před vlastním vynásobením zlomky krátit.  Krátit v součinu (násobení) můžeme libovolné číslo v čitateli s libovolným číslem ve jmenovateli (*tedy i do kříže*).  1  3  1  4  Př.  2  5  5  5  2) Vynásobte (výsledek uveďte v základním tvaru):  Krácení zlomků můžeme využít i při násobení více zlomků  1  3  2  2  5  Př.  1  5  7  1  7  6) Vynásobte (výsledek uveďte v základním tvaru):  7) Vypočítejte (výsledek uveďte v základním tvaru):  2) Doplňte chybějící údaj: | 3) Vynásobte (výsledek uveďte v základním tvaru):  4) Určete (výsledek uveďte v základním tvaru):  Krácení zlomků můžeme využít i při násobení zlomků přirozeným číslem.  Využijeme toho, že každé přirozené číslo lze zapsat jako zlomek se jmenovatelem 1.  5  3  Př.  3  2  5) Vynásobte s využitím krácení (výsledek uveďte v základním tvaru):  8) Vypočítejte: |